

Noticia de las latitudes y longitudes de algunas  
Ciudades, villas, y lugares del Reyno de Nueva  
España, de las que se tenían por mejor averiguadas.

	Latit. N.	Long. Oc. de Paris.	
Mexico	19° 26'	101° 42'	ma Calle
Veracruz	19. 12	98. 38.	
Acapulco	16. 50	102. 21.	
S. <sup>a</sup> Blas	21. 32	107. 41.	Deposito 107° 18'
Guanapato	21. 9.	103. 22.	
Zacatecas	22. 56.	104. 10.	
Guadalajara	21. 00.	105. 32.	105° 18'
Tepic	21. 41.	107. 16.	
Durango	24. 09.	105. 49.	Mr. Ortega 24° 25'
Valladolid	19. 35.	103. 10.	
Puebla.	19. 02.	101. 15.	101° 25'
Mexititlan	20. 35.	101. 22.	101° 25'
Catorce (R. <sup>a</sup> de min)	23. 38.		101° 25'
S. <sup>a</sup> Josef (Californ <sup>a</sup> )	23. 03.	112. 02.	101° 25'
C. <sup>o</sup> de S. <sup>a</sup> Lucas (Calif <sup>a</sup> )	22. 48.	112. 19.	Dep. 22° 55' 1/2 42° 26'







$$\begin{array}{r} 105 \text{ } 30 \\ 101 \text{ } 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 109 \text{ } 2 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 7 \text{ } 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \text{ } 8 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 4 \text{ } 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \text{ } 28 \\ 101 \text{ } 42 \\ \hline 4 \text{ } 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107 \text{ } 0 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 5 \text{ } 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107 \text{ } 10 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 5 \text{ } 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \text{ } 15 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 9 \text{ } 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \text{ } 20 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 9 \text{ } 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \text{ } 20 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 11 \text{ } 0 \end{array}$$

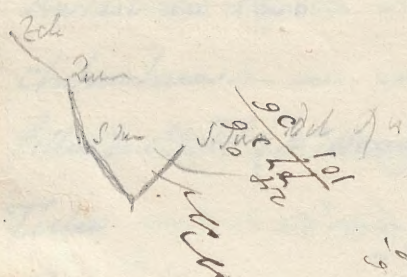
$$\begin{array}{r} 110 \text{ } 20 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \text{ } 35 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 4 \text{ } 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \text{ } 0 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 2 \text{ } 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \text{ } 8 \\ 101 \text{ } 22 \\ \hline 4 \text{ } 46 \end{array}$$





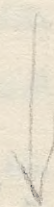
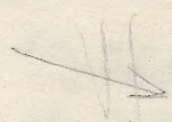
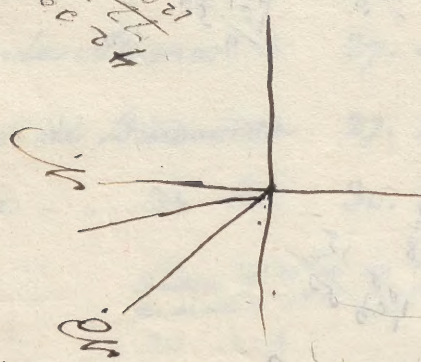
N 45° 0.  
N 16.

52 00  
129 00  
100 00

35 06  
112 00

52 00  
130 00

12 00  
100 00





D.<sup>no</sup> Mariano de Naboribil, Teniente de Navio de la R.<sup>a</sup> Armada, hallandose cerca de la Veracruz en lat. de  $19^{\circ} 56' 14''$  N. y long.<sup>d</sup>  $2^{\circ} 52''$  al occid.<sup>te</sup> de dicho Puerto, marcó el Pico de Orizava al  $S. 48^{\circ} 04' 30''$  O. corregido.

surtu la fragata, en que venia, en el fondeadero de S.<sup>no</sup> Juan de Ulúa, en lat. de  $19^{\circ} 12' 14''$ , marcó el mismo Pico  $S. 81^{\circ} 05'$  Oeste corregido.

Conforme á estos datos, el rumbo navegado  $S. 3^{\circ} 30' 47''$  E. La distancia entre el primero y el ultimo punto de las observaciones, 44,099. ó bien 44 millas. el primer angulo en B, formado sobre esta base y la visual al Pico P, resulta de  $51^{\circ} 35' 17''$  el 2.<sup>o</sup> ang.<sup>o</sup> en C de  $95^{\circ} 24' 13''$  y el tercero resulta en P de  $33^{\circ} 06' 30''$ . La distancia al Pico desde el punto B. de 30,591 millas: la distancia entre el Pico y el Castillo de S.<sup>no</sup> Juan de Ulúa, 63,43 millas: La latitud del Pico de Orizava de  $19^{\circ} 2' 23''$  y su







Cofre y el Pico de  $5^{\circ} 58''$  occidental, que sumado con  $58^{\circ} 59''$  dan, longitud del Pico al Oct.<sup>o</sup> de la Veracruz  $1^{\circ} 04' 17''$  pero es de advertir que habiendose observado el Rumbo del Pico desde el Cofre con un alfiler, queda <sup>1. 4. 57''</sup> ~~se~~ alguna incertidumbre acerca de su exactitud.

Lat.<sup>o</sup> de Xalapa, segun las marcaciones de Ferrer  $19^{\circ} 31' 10''$ . la del Cofre  $19^{\circ} 29' 13''$ .

la del Encero.  $19^{\circ} 28' 25''$

Desde Xalapa, el cofre demora S.  $81^{\circ} 25' 50''$ . Oeste, y el Pico de Orizaba S.  $33^{\circ} 36' 30''$  O. Ferrer

Desde el Encero, <sup>al Pico</sup> ~~el cofre~~ se mira al S.  $44^{\circ} 10'$  O.

y el Cofre de Perote N.  $87^{\circ} 34'$  Oeste, y la Veracruz S.  $66^{\circ} 06'$  Este. Ferrer.

Desde Talapa se avista la Veracruzal S.  $66^{\circ} 15'$  O. Contado.

Se le comunicó por M. O'Donnell



1) *bird* *Woolly* to Mexico, *Soxocatyce*  
*Stacewhatt* for long, lat 27 N

2) *Pico* u. *Oryaba* id

3) *Cofre de Perote*.

4) *Sancti*.